

[illegible]

## 2012

IV	QUESTIONNAIRE	CODE DE L'ÉPREUVE	M	1	0	Q	2	0	S	4	H	4	N° ADMINISTRATIF				
----	---------------	-------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------------------	--	--	--	--

1. Calcium.                      2. Chlore.                      3. Cobalt.                      4. Iode.                      5. Zinc.

I	II	III
a. Dictyosome.	1. Accumulation de diverses substances.	1. a5, b2, c11, d1.
b. Centriole.	2. Contrôle de l'activité cellulaire.	2. a3, b6, c10, d4.
c. Chloroplaste.	3. Formation de l'acrosome.	3. a6, b2, c7, d11.
d. Plasmalemmе.	4. Perméabilité sélective.	4. a6, b10, c8, d4.
	5. Production des ATP.	5. a3, b2, c11, d1.
	6. Production d'organes de locomotion.	
	7. Production des protéines.	
	8. Siège des réactions biochimiques.	
	9. Stockage d'enzymes lytiques.	
	10. Transformation des substances inorganiques.	
	11. Transport des substances diverses.	

1. AA.                      2. AO.                      3. BB.                      4. BO.                      5. AB.

1. Verte X verte.

2. Vert-claire X vert-claire.

3. Vert-claire X jaune.

4. Jaune X jaune.

5. Jaune X verte.

1. semouria.                      2. archéoptérice.                      3. cynagnathus.                      4. iguanodon.                      5. ichtyostéga.

1. L'antagonisme.      2. La compétition.      3. Le mutualisme.      4. Le parasitisme.      5. La symbiose.

[www.ecoles-rdc.net](http://www.ecoles-rdc.net)

1.  $p(x) = \frac{-3}{20}x - \frac{97}{20}$ .
2.  $p(x) = \frac{-3}{20}x + \frac{6}{5}$ .
3.  $p(x) = \frac{-20}{3}x - \frac{97}{3}$ .
4.  $p(x) = \frac{-20}{3}x + 8$ .
5.  $p(x) = \frac{-3}{20}x + 8$ .

1.  $]-\infty, -3[U[2, 3[$ .      2.  $[2, 3[U[5, +\infty[$ .      3.  $]-\infty, -3[U[2, 3[$ .      4.  $[2, 3[$ .      5.  $[2, 3[$ .